



Pacientų pasitenkinimo vertinimas: ko labiausiai reikia šiandieniam Kauno klinikų pacientui? »2

Įkvėpimas naujiems mokslo metams – LSMU studento apsilankymas CERN

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) studentas Andrius Kazimieras Minelga neseniai lankėsi CERN – žymiausioje pasaulyje branduolinės ir dalelių fizikos institucijoje Ženevoje, Šveicarijoje. Dalyvavimas projekte „I-FAST Challenge“ CERN ne tik praplėtė supratimą apie pažangiausių dalelių greitintuvų panaudojimo galimybes medicinoje, bet buvo ir įkvėpimo šaltinis toliau studijuoti įgyjant naujų žinių, kurios galėtų būti pritaikytos ateities moksliniuose tyrimuose bei praktikoje. »3

Rugsėjo 8-oji – Pasaulinė kineziterapijos diena

Pasaulinė kineziterapijos diena buvo paskelbta 1996 m. rugsėjo 8 dieną. Ši data buvo pasirinkta todėl, kad 1951 m. rugsėjo 8 d. buvo įkurta Pasaulinė kineziterapeutų draugija. Ši diena žymi kineziterapeutų bendruomenės vienybę ir solidarumą.

Kineziterapeutas yra sveikatos priežiūros specialistas, užtikrinantis sveikatos priežiūrą visais žmogaus gyvenimo tarpsniais nuo gimimo iki senyvo amžiaus. Jis diagnozuoja judesius ribojančius veiksnius ir gali pasiūlyti sprendimo būdus.

Žinome, kad šiuolaikinis žmogus apie 70 proc. gyvenimo praleidžia sėdėdamas. Sėdimas gyvenimo būdas, sėdimas darbas, kelionės į darbą automobiliu, pramogos prie ekrano kenkia ne tik kūnui, bet ir skatina nerimą, depresiją. Šių problemų sprendimo būdus žino ir jas sprendžia kineziterapeutai.

Minėdamas Pasaulinę kineziterapijos dieną, įvairių šalių kineziterapeutų draugijos stengiasi atkreipti dėmesį į kineziterapijos profesiją, didinti jos populiarumą.

Mieli kolegos, tegul ši diena jus įkvėpia kasdien eiti į darbą su šypsena ir meile bei tobulėti tam, kad taptumėte dar geresniais savo srities specialistais.

Prof. dr. Inesa Rimdeikienė
Lietuvos kineziterapeutų draugijos prezidentė, Reabilitacijos klinikos Kineziterapijos skyriaus vadovė



Pacientų pasitenkinimo vertinimas: ko labiausiai reikia šiandieniam Kauno klinikų pacientui?

1 » Vienas svarbiausių Kauno klinikų siekinių – gerinti pacientams teikiamų asmens sveikatos priežiūros paslaugų kokybę. Pacientų pasitenkinimo gaunamomis paslaugomis vertinimas – esminė priemonė, siekiant užtikrinti kokybišką, prieinamą ir pacientų poreikius atliepiančią sveikatos priežiūrą. „Kauno klinikose nuosekliai vykdomas pacientų pasitenkinimo vertinimas, leidžiantis gauti svarbios informacijos apie tai, kokios yra pacientų patirtys, kokių poreikių ir norų jie turi, kuriose srityse būtų galima tobulėti“, – teigia doc. dr. Renata Vimantaitė, Kauno klinikų Slaugos koordinavimo tarnybos vadovė.

Apie tai, kodėl svarbus pacientų pasitenkinimo vertinimas ir ko labiausiai reikia šiandieniam Kauno klinikų pacientui kalbamės su doc. dr. R. Vimantaite.

Kodėl svarbus pacientų pasitenkinimo vertinimas?

Grįžtamasis ryšys gali padėti identifikuoti įvairias problemas bei padėti rasti problemų sprendimo būdus. Tikiu, kad pacientų pasitenkinimo vertinimas svarbus ir stiprinant pasitikėjimą tarp pacientų ir mūsų įstaigos – kai pacientai jaučiasi išklausti, jų nuomonė vertinama, jie labiau linkę pasitikėti ir rinktis tą pačią sveikatos priežiūros įstaigą ir kitą kartą. Kauno klinikose pacientų pasitenkinimą vertiname jau daugiau nei 10 metų.

Kaip pacientų pasitenkinimo vertinimas lemia geresnę pacientų saugą ir kokybiškesnes paslaugas pacientams?

Pacientų pasitenkinimo vertinimas turi didelę įtaką pacientų saugumui ir sveikatos priežiūros paslaugų kokybei: pacientai gali pastebėti saugumo trūkumus, kurių galbūt sveikatos priežiūros personalas nepastebi, tai leidžia greitai reaguoti ir spręsti kylančias problemas, užkertant kelią galimoms rizikoms. Atviresnis bendravimas ir operatyvesnis reagavimas dažnai tiesiogiai pagerina paslaugų kokybę.

Kaip atliekamas pacientų pasitenkinimo vertinimas?

Nuo 2021 m. pacientų apklausa vykdoma naudojant išmaniuosius įrenginius, pavyzdžiui, telefonus, planšetes ir nuskaitant QR kodus, kurie padeda užpildyti pasitenkinimo klausimyną. Visose Kau-

no klinikų erdvėse: palatose, skyrių skelbimų lentose, holuose, prie gydytojų ir procedūrų kabinetų, ambulatoriniuose ir diagnostiniuose padaliniuose, išplatinti informaciniai skelbimai. Anketą gali užpildyti kiekvienas pacientas, bet tai nėra būtina. Kasmet daugiau nei 10 proc. stacionare, ambulatoriniuose ir diagnostiniuose padaliniuose apsilankusių pacientų užpildo vertinimo anketas.

Nuo 2022 m. sulaukėme daugiau nei 40 tūkst. pacientų atsiliepimų.

Kokie klausimai sudaro klausimyną?

Stacionare esantiems pacientams pateikiami klausimai apie gydytojų ir slaugytojų darbą, ligoninės aplinką, saugumą ir patogumą atžvilgiu, personalo bendravimą ir bendradarbiavimą, suteiktos informacijos aiškumą, maisto kokybę, ligoninės patalpų švarą ir jaukumą.

Ambulatoriniuose ir diagnostiniuose padaliniuose apsilankiusiems pacientams užduodami klausimai apie registratūros darbą, gydytojų ir slaugytojų darbo kokybę, suteiktos informacijos aiškumą.

Visų pacientų klausama, ar pacientas rekomenduotų mūsų įstaigą kitiems bei prašoma balais (1–10) įvertinti teiktų paslaugų kokybę.

Kuo labiausiai džiaugiasi Kauno klinikų pacientai ir kokios pastabos dažniausiai išsakomos?

Dauguma pacientų išreiškia

Nuo 2022 m. sulaukėme daugiau nei 40 tūkst. pacientų atsiliepimų.

dėkingumą už suteiktas kokybiškas paslaugas tiek gydytojams, tiek slaugytojams. Taip pat dėkoja už nuoširdų bendravimą ir empatiją.

Tiek stacionare, tiek ambulatorijoje apsilankiusiems pacientams kartais nepakanka suteiktos informacijos apie gydymą, ligą arba, kaip toliau elgtis ir kur kreiptis dėl tolesnio gydymo ar reabilitacijos.

Ambulatoriniuose padaliniuose apsilankę pacientai dažniausiai skundžiasi sudėtinga registracija pas gydytojus bei ilgu laukimu prie konsultuojančio gydytojo kabineto.

Remiantis pacientų pateikta informacija, kokie Kauno klinikose jau įvykę pokyčiai, padeda geriau atliepti pacientų lūkesčius?

Kiekvienas atsiliepimas mums – ypač svarbus. Įvertinus, kad registracija pas gydytojus specialistus išties gali būti sudėtinga, Kauno klinikose įkurtas Pacientų aptarnavimo centras – vienu telefono numeriu asmuo gali užsiregistruoti pas visus reikiamus specialistus.

Kiti svarbūs pokyčiai, inicijuo-



■ Kauno klinikų Slaugos koordinavimo tarnybos vadovė doc. dr. Renata Vimantaitė.

ti dėl pacientų atsiliepimų – maitas tiekiamas padėkluose, pacientų patogumui padaliniuose stovi vežimėliai, kuriais gali naudotis sunkiai vaikstantys pacientai, įrengti Mamos ir vaiko kambariai. Taip pat nuo liepos mėnesio Kauno klinikų teritorijoje kursuoja elektrinis autobusiukas, nemokamai nuvežantis pacientus ir lankytojus į reikalingus padalinius.

Kaip, jūsų nuomone, pacientų saugos ir paslaugų kokybės suvokimas skiriasi tarp pacientų ir medicinos personalo?

Pacientų sauga ir kokybė pacientų ir sveikatos priežiūros specialistų akimis skiriasi dėl skirtingų prioritetų: pacientai labiau kreipia dėmesį į bendrą patirtį ir psichologinį komfortą, t. y., ne tik į gydymą, diagnostiką ir slaugą, bet ir bendrą sveikatos priežiūros įstaigos aplinką, personalo dėmesį, empatiją, komunikacijos kokybę, laukimo laiką, paslaugų prieinamumą. Pacientams svarbu, ar medicinos darbuo-

tojai jų klausosi, įsiklauso, pakankamai laiko skiria paaiškinti situaciją ir atsakyti į klausimus, ar skiria dėmesį jų emocinei būklei išgyvenant sudėtingus gydymo etapus, ar jaučia pagarbą.

Medikų dėmesys dažnai sutelktas į klinikinius rezultatus, gydymo ir slaugos procedūrų vykdymą, efektyvumą, standartų laikymąsi. Sveikatos priežiūros specialistams gali atrodyti, kad jie suteikia visą būtiną informaciją, tačiau jie dažnai naudoja medicininę terminologiją, kuri pacientams gali būti nesuprantama.

Pacientų pasitenkinimo paslaugomis vertinimas padeda šias problemas identifikuoti ir sėkmingai spręsti.

Kauno klinikos rugsėjį skelbia Pacientų saugos mėnesiu, kurio metu ypatingas dėmesys skiriamas pacientų saugumo užtikrinimui – nuo pagrindinių principų iki inovatyvių sprendimų, leidžiančių kurti dar saugesnę aplinką pacientams.

Kauno klinikų inf.

avevita REDAKCIJA:

LSMU Komunikacijos tarnyba,
Akademinės leidybos skyrius
A. Mickevičiaus g. 9, LT-44307 Kaunas
El. paštas: avevita@lsmuni.lt
Išleina kiekvieną trečiadienį
<https://link.lsmu.lt/0ov25y3g1/>
Leidiny skirtas LSMU ir Kauno klinikų darbuotojams, studentams

Redakcinės kolegijos pirmininkas:

Edgaras STANKEVIČIUS,
Žurnalų leidybos centro vadovas

Redakcinė kolegija:

Andrius MACAS, Medicinos fakulteto dekanas
Rolandas STANKEVIČIUS, Veterinarijos fakulteto dekanas
Elena BARTKIENĖ, Gyvūnų mokslų fakulteto dekanė
Ingrida ULOZIENĖ, Mokslo centro vadovė

Tomas LAPINSKAS, Kauno klinikų direktorius visuomenės sveikatai, mokslui ir studijoms

LSMU Komunikacijos tarnyba, Vidinės ir išorinės komunikacijos skyrius:

Tautvydas BULVIČIUS, tel. 8 37 407433, vt. 5128
Rasa MASIOKAITĖ, tel. 8 37 395806, vt. 5133

Kauno klinikų Komunikacijos tarnyba:

Austė ALEKSANDRAVIČIŪTĖ-ŠVIAŽIENĖ
Ieva JANKAUSKIENĖ

RĖMĖJAS:

**BERLIN-CHEMIE
MENARINI**

LSMU Kauno ligoninės Komunikacijos ir rinkodaros skyrius:

Saulius TVIRBUTAS, Jūratė KUZMICKAITĖ

Redakcija:

Asta VALUCKYTĖ-ŪSIENĖ, Akademinės leidybos skyriaus vadovė, tel. 8 37 327243, vt. 5131
Aida TITIENĖ, redaktorė
Jelena BABACHINA, maketuotoja

Įkvėpimas naujiems mokslo metams – LSMU studento apsilankymas CERN

1 » **Lina (Simaškaitė) Pužauskienė**

Gydytoja onkologė
chemoterapeutė

CERN institucija daugiausiai žinoma dėl savo sudėtingo dalelių greitintuvų komplekso, kuris skirtas fundamentaliems visatos tyrimams ir dalelių fizikos eksperimentams. Didelė dalis CERN veiklos yra skirta dalelių fizikos mokslui, tačiau šios technologijos ir žinios taip pat turi didelį potencialą medicinos srityje. LSMU, Kauno klinikos ir CERN jau kurį laiką glaudžiai susiję per įvairius mokslinius ir medicininius projektus. Šis bendradarbiavimas apima radiologijos, radioterapijos bei dalelių fizikos sritis. LSMU darbuotojai ir Kauno klinikų specialistai priklauso CERN Baltic Group (CBG) grupei, kuri jungia Baltijos šalių mokslo institucijas, skatinančias inovatyvių technologijų ir mokslinių tyrimų plėtrą. CBG nariai turi galimybę naudotis CERN pažangiomis technologijomis ir resursais, skirtais moksliniams tyrimams. Universitetas yra įsteigęs radiobiologijos tyrimų grupę, kuri įsipareigojusi diegti naujausias technologijas ir ieškoti inovatyvių sprendimų radioterapijos srityje. Taip pat planuojama plėtoti dalelių terapijos



tyrimus, kurie yra susiję su protonų terapija ir kitomis moderniomis terapinėmis technologijomis.

Kauno klinikos aktyviai dalyvauja kuriant reikalingą infrastruktūrą ir įdiegiant įrengimus, leidžiančius naudoti dalelių greitintuvus medicinos tyrimams. Šiuo metu Kauno klinikose jau baigtas įrengti aukštos technologijos dalelių greitintuvas – ciklotronas. Šis įrenginys bus skirtas generuoti įvairių skilimo pusperiodžio radionuklidus, kurie yra neatskiriama klinikinės medicinos, fundamentinių biomedicinos tyrimų ir technologinių mokslų dalis. Ciklotrono įdiegimas Kauno klinikose yra svarbus žingsnis kuriant pažangią mokslinių tyrimų infrastruktūrą Lietuvoje, suteikiantis galimybę vykdyti tarptautiniu lygiu konkurencingus mokslinius projektus. Toks trišalis bendradarbiavimas siekia stiprinti Lietuvos pozicijas tarptautinėje mokslinėje bendruomenėje ir skatinti pažangias medicinos technologijas bei mokslinius tyrimus. Į projektą „I-FAST Challenge“

iš 20 skirtingų valstybių buvo pakviesti 24 dalyviai iš pirmame etape atrinktų 172 kandidatų, daugiausia fizikai ir inžinieriai, 4 medicinos studentai, pora kitų gamtos mokslų atstovų. Dalis projekto veiklų vyko ir Ženevos universitetinėje ligoninėje, kur dalyviai galėjo susipažinti su robotiniu „CyberKnife“ radioterapijos prietaisu, pabendrauti su gydytojais, pamatyti jų skyrių ir darbo specifiką. LSMU 6 kurso studentas Andrius Kazimieras Minelga, komentuodamas praktiką Ženevoje bei apsilanky-



mažą CERN laboratorijoje, teigė: „Man tai buvo unikali galimybė įsigilinti į pažangiausias dalelių fizikos technologijas ir suprasti, kaip jas galima pritaikyti medicinos tyrimams ir gydymui. Grįžau labai laimingas turėjęs galimybę pasisemti neįkainojamos patirties, susipažinti ir dirbti su labai įdomiais žmonėmis ir pamatyti dalį kitos valstybės sveikatos priežiūros sistemos. Esu dėkingas gydytojoms Erikai Korobeinikovai ir Linai Pužauskienei už suteiktą informaciją ir pagalbą ruošiantis projektui.“

mažą CERN laboratorijoje, teigė: „Man tai buvo unikali galimybė įsigilinti į pažangiausias dalelių fizikos technologijas ir suprasti, kaip jas galima pritaikyti medicinos tyrimams ir gydymui. Grįžau labai laimingas turėjęs galimybę pasisemti neįkainojamos patirties, susipažinti ir dirbti su labai įdomiais žmonėmis ir pamatyti dalį kitos valstybės sveikatos priežiūros sistemos. Esu dėkingas gydytojoms Erikai Korobeinikovai ir Linai Pužauskienei už suteiktą informaciją ir pagalbą ruošiantis projektui.“

Tarptautinė studentų mokslinė vasaros praktika Neuromokslų institute

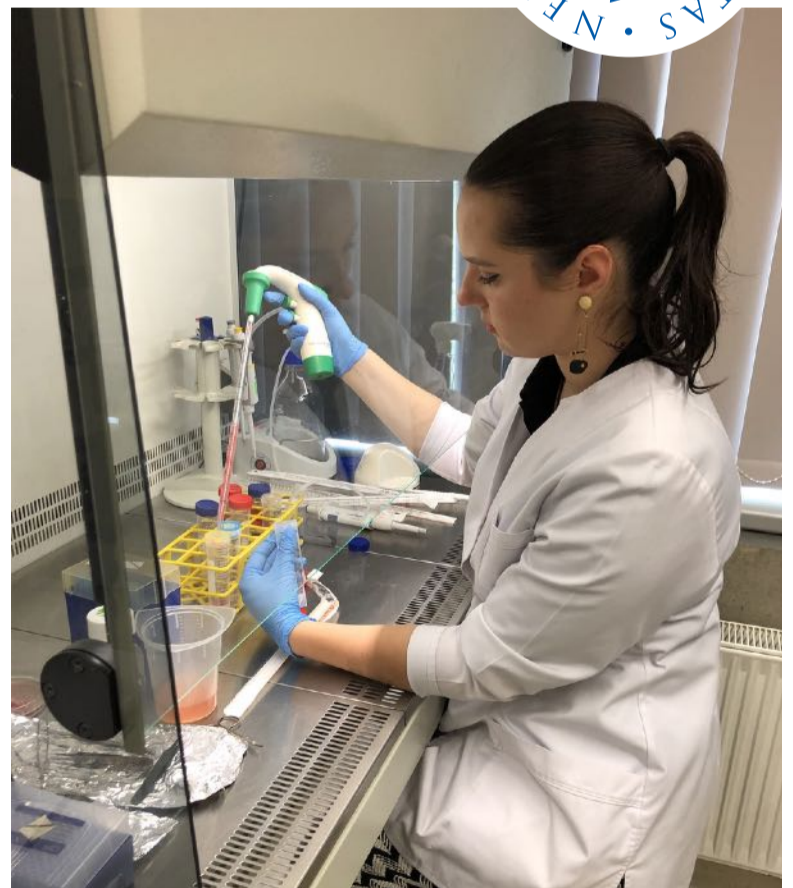
Tikriausiai niekas nesuabejotų sakydamas, kad mokslinės praktikos yra neatskiriama mokslinio ugdymo ir profesinio tobulėjimo dalis, skatinanti žinių ir įgūdžių augimą bei suteikianti galimybę studentams šiuos įgūdžius įvaldyti realioje mokslinėje aplinkoje. Tai puiki proga dalytis patirtimi, kurti naujus ryšius bei ugdyti gebėjimą dirbti komandoje, prisidedant prie asmeninio augimo.

Šią vasarą pagal LSMU Tarptautinių ryšių ir studijų centro organizuotą tarptautinę vasaros mokslinės praktikos programą, skirtą trečio ir aukštesnio kurso sveikatos mokslų užsienio studentams, Neuromokslų institutas atvėrė savo laboratorijas studentams, norintiems prisidėti prie vykdomų tyrimų ir taip pagilinti savo žinias ir praktinius įgūdžius neuromokslų srityje.

Liepos ir rugpjūčio mėnesiais Biochemijos, Molekulinės neurobiologijos bei Patologinių procesų farmakologinės reguliacijos ir vaistų metabolizmo tyrimų laboratorijų mokslininkų gretas papildė motyvuotos užsienio studentės iš Europos ir Amerikos universitetų.

Mokslinės praktikos metu vienas svarbiausių tikslų buvo siekis, kad studentės susipažintų su naujais tyrimų metodais ir gebėtų juos taikyti praktiškai, spręsdamos mokslinių praktikos projektų užduotis įvairiuose tyrimų modeliuose.

Molekulinės neurobiologijos laboratorijoje viešėjusi biomedicinos studentė Ana Maria Arnau Sancho iš Alfonso X El Sabio universiteto (UAX), Madrido (Ispanija) kartu su praktikos vadove dr. Paulina Vaitkiene ir Violeta Belickiene nagrinėjo smegenų oksidacinių pažeidimų mechanizmus, tirdamos seleno poveikį MsrB1, kaspazės-3 ir GADD45 genų ekspresijai pelių kepenų ir smegenų mėginiuose (angl. „Effects



of Selenium on MsrB1, Caspase-3, GADD45 genes expression in mouse liver and brain samples“). Ana Maria susipažino ir taikė tokius tyrimų metodus kaip RNR išskyrimas ir gryninimas, kopijinės DNR (cDNA) sintezė bei genų raiškos vertinimas realaus laiko PGR (angl. Real-Time PCR). Stu-

dentė mokslinės praktikos metu atliko RNR išskyrimą iš Parkinsono liga ir išsėtine skleroze sergančių pacientų kraujo mėginių egzozomų bei DNR ekstrakciją iš kraujo, naudodama druskos atskyrimo procedūrą.



Asmeninio archyvo nuotr.



Tarptautinė studentų mokslinė vasaros praktika Neuromokslų institute

3» Patologinių procesų farmakologinės reguliacijos ir vaistų metabolizmo tyrimų laboratorijoje savo mokslinę praktiką atlikusi neuromokslus studijuojanti trečio bakalauro kurso studentė Ema Jaruševičiūtė iš Minesotos Tvino Sičio universiteto (JAV) gilino savo įgūdžius prisidėdama prie molekulinų Parkinsono ligos patogenezės tyrimų. Ema kartu su praktikos vadove dr. Silvija Jankevičiūte tyrė vieno iš Parkinsono ligos patogenezėje dalyvaujančių amiloidogeninių baltymų – S100A9, fagocitinį poveikį pirminėse smegenų ląstelių kultūrose (angl. „Investigation of the phagocytic effect of S100A9 amyloidogenic protein in primary brain cell cultures“). Praktikos metu buvo atliekamas pirminių smegenų ląstelių – mikroglijos bei mišrios neuronų-glijos ląstelių kultūrų išskyrimas bei ląstelių kultivavimas eksperimentiniams tyrimams. Studentė susipažino ir atliko sinaptosomų – iš smegenų audinio išskirtų tarpląstelinę frakcijų – išskyrimo procedūras bei savo įgytas žinias ir praktinius gebėjimus tiesiogiai taikė eksperimentiniuose tyrimuose, ver-

tindama S100A9 poveikį sinapsių fagocitozei fluorescencinės mikroskopijos metodu.

Biochemijos laboratorijoje stazavosi biocheminės inžinerijos trečio bakalauro kurso studentė Elena Popovska iš Debreceno universiteto (Vengrija). Elena kartu su praktikos vadove doc. dr. Odeta Arandarčikaitė, tyrė, ar naujas antidiabetinis vaistas imegliminas turi poveikį širdies mitochondrijų kvėpavimo grandinės funkcijoms (angl. “The effects of imeglimin on heart mitochondria”). Šios praktikos metu buvo izoliuojamos mitochondrijos iš širdies audinio ir vertinamas mitochondrijų kvėpavimo grandinės kompleksų aktyvumas naudojant oksigrafą (*Oroboros*) ir spektrofotometrą (*Nanophotometer*).

Kasdienis darbas laboratorijoje ne tik praplečia žinias ir padeda pagilinti įgūdžius, bet ir yra puiki galimybė tobulinti kalbos žinias ir susipažinti su kitos šalies kultūra. Buvome nustebę, kad Debrecene studentė gyvena Klaipėdos gatvėje, o Klaipėda, pasirodo, neatsilieka ir turi Debreceno gatvę. Nors kiekviena



kultūra yra unikali, daug bendrų dalykų ir panašumų mus jungia. Studentės mielai dalijosi su laboratorijų kolegomis savo moksliniais įspū-

džiais, naujomis patirtimis laboratorijoje ir už jos ribų, maloniai stebino savo smalsumu, žiniomis bei kulinariniais gebėjimais. Mokslinės

praktikos metu netrūko mokslinių diskusijų, malonių kavos pertraukėlių ir nuoširdaus bendravimo.

Parengė dr. S. Jankevičiūtė

LSMU Medicinos fakulteto Fizikos, matematikos ir biofizikos katedroje – pirmasis Erasmus+ programos BIP renginys

Rugpjūčio 21–rugsėjo 1 d. Medicinos fakulteto (MF) Fizikos, matematikos ir biofizikos katedra (FMBK) organizavo pirmąjį Erasmus+ mobilumo programos BIP renginį tema „BIO: Physics, Statistics, and Informatics“. BIP programoje partnerių teisėmis dalyvavo 4 užsienio universitetai: Latvijos universitetas, Latvijos gyvybės mokslų ir technologijų universitetas, Varšuvos gyvybės mokslų universitetas iš Lenkijos bei Taikomųjų mokslų universitetas iš Austrijos.

Dr. Diana Meilutytė-Lukauskienė

FMBK lektorė, vasaros mokyklos organizatorė

BIP programą sudarė dvi dalys: teorinė (MS TEAMS) ir praktinė (LSMU). Rugpjūčio 21–22 d. vyko nuotolinės paskaitos, kurias skaitė 6 užsienio universitetų dėstytojai (doc. dr. Adnan Karaibrahimoglu (S. Demirel universitetas) ir doc. dr. Simge Unay (Usak universitetas) iš Turkijos, prof. habil. dr. Dariusz Gozdowski ir prof. habil. dr. Elżbieta Wójcik-Gront iš Varšuvos gyvybės mokslų universiteto (Lenkija), dr. Olga Grigorenko (Latvijos universitetas) ir Lejla Čiva (Sarajevo mokslo ir technologijų kolegija) iš Bosnijos ir Hercegovinos. Rugpjūčio 26–31 d. į LSMU MF FMBK vykusią kontaktinę programos dalį atvyko 17 studentų iš jau minėtų keturių užsienio universitetų bei lektorius Jonas Schurras iš Taikomųjų mokslų universite-

to (Austrija). Prie dalyvių prisijungė ir savo žiniomis dalijosi 12 FMBK dėstytojų, 2 kolegos iš kitų LSMU padalinių (doc. dr. Vaida Andriulevičiūtė ir doc. dr. Povilas Ignatavičius) bei Kauno technologijos universiteto doc. dr. Mindaugas Kavaliauskas.

Pradedant kontaktinę programos dalį, BIP dalyvius ir dėstytojus pasveikino Medicinos fakulteto dekanas prof. dr. Andrius Macas ir FMBK vedėja prof. dr. Renata Paukštaitienė. Studentai susipažino su katedros dėstytojais ir vieni su kitais, apžiūrėjo FMBK bei universiteto teritoriją. Prieš pradėdami vykdyti praktines užduotis, studentai buvo suskirstyti į 5 grupes, kuriose intensyviai dirbo visą savaitę. Praktinėje BIP dalyje buvo vedamos paskaitos-diskusijos įvairiomis mokslinėmis temomis (nuo Alberto Einšteino ir jo bandymo sukurti „visko teoriją“ iki statistiniais metodais pagrįstų įrodymų).

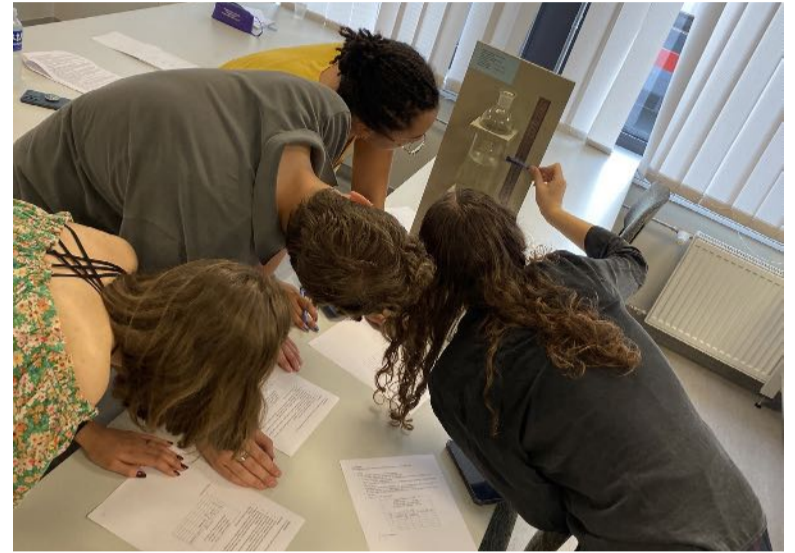
» 5



LSMU Medicinos fakulteto Fizikos, matematikos ir biofizikos katedroje – pirmasis Erasmus+ programos BIP renginys

4» Taip pat studentai dalyvavo gyvose eksperimentinėse laboratorijose, susipažino su mikro- ir makropasauliu bei bandė įveikti statistiką džiazu ritmu. Mokslinę dalį praturtino smagios edukacijos ir ekskursijos. Galime pasidžiaugti atvykusių studentų erudicija, nes supriešinus mokslininkų ir studentų komandas laimėjo viena iš studentų komandų.

Pirmąją popietę studentai išklausė paskaitą-diskusiją apie duomenų mokslą, dalyvavo praktiniuose statistinės duomenų analizės užsiėmimuose, laboratorijoje tyrinėjo mikro- ir makropasaulį. Pirmosios dienos veiklos užbaigtos protmūšiu. Antrąją dieną BIP dalyviai pasinėrė į paslaptingą biosignalų pasaulį, linksmai programavo ir pamatė tai, kas yra plika akimi nematoma, tyrinėjant įvairius medicininius vaizdus. Vėliau apsilankė MF Simuliacijų centre, kartu su doc. dr. P. Ignatavičiumi susipažino su ultragarso veikimo principais. Be to, studentai turėjo galimybę iširti vieni kitus ultragarso aparatu suvokiant, kaip atliekamas tyrimas nuo ultragarsinio zondo iki vaizdo ekrane. Trečiąją dieną dalyviai pradėjo spręsdami praktinius uždavinius, taikydami įvairius statistinius metodus bei tyrinėdami įdomiąją statistiką, sužinojo, kaip apsaugoti nuo jonizuojančiosios spinduliuotės ir įgytas žinias patikrino ir pritaikė eksperimentinėje mokslo laboratorijoje. Dieną studentai baigė Veterinarijos akademijoje (VA), kur turėjo galimybę susipažinti su biocheminių metodų taikymu, jų cheminių ir fizinių savybių tyrimu bei panaudojimu medicinoje. Ketvirtąją dieną dalyviai vyko į Lietuvos sostinę Vilnių, apžiūrėjo Gedimino pilį, Valdovų rūmus ir Katedros aikštę bei varpinės „stebuklą“. Energetikos ir technikos muziejuje studentai dalyvavo pažin-



tinėje ekskursijoje, stebėjo bei dalyvavo fizikiniuose eksperimentuose, išbandė energijos gavimo ir virtimo kitos rūšies energija būdus. Išvykos metu studentai pakilo į TV bokštą ir apžiūrėjo sostinę iš viršaus bei susipažino su bokšto istorija. Dieną vainikavo apsilankymas Lietuvos perle – Trakuose ne tik apžiūrint pilį ir jo apylinkes, bet ir degustuojant tradicinius karaimų ir lietuviškus patiekalus. Penktosios dienos pirmąją dalį studentai praleido biomechanikos ir elektros laboratorijose, bandė pagauti bangą, paliesti garšą ir įsielektrinti ar įgyti elektrostatinį krūvį. Svečiai ne tik stebėjo eksperimentus, bet ir tapo jų dalimi. Dienos pabaigoje aplankė Veterinarijos akademijos miestelį ir muziejų, išgirdo daug pikantiškų pasakojimų, susijusių su veterinarijos mokslo ištakomis. Paskutinąją BIP programos dieną dalyviai pradėjo nuo paskaitos-diskusijos, kurioje buvo akcentuojama, kad tyrimų rezultatai niekada neprisistatys patys, todėl svarbu žinoti, kaip juos tinkamai interpretuoti ir pristatyti konferencijose ar publikacijose, kokių klaidų vengti. Vėliau studen-



Organizatorių nuotr.

tai išklausė paskaitą-diskusiją apie didžiuosius duomenis, vėliau gilino žinias interaktyviame žaidime. Programos uždarymo ceremonijoje studentų grupės pristatė per savaitę atliktų užduočių rezultatus, pasidalijo savo refleksijomis ir atliko baigiamąjį testą. Stebino studentų aktyvumas,

kūrybiškumas ir energija, vykdant visas vasaros mokyklos organizatorių jiems skirtas užduotis.

Vasaros mokyklos organizatorių komanda (dr. Diana Meilutytė-Lukauskienė, prof. dr. Renata Paukštaitienė, doc. dr. Vita Špečkauskienė, dr. Reda Čerapaitė-Tru-

šinskienė bei Jūratė Tomkevičiūtė) išreiškė didelį pasididžiavimą studentų aktyvumu ir smalsumu, todėl kartu su užsienio ir vietinių universitetų partneriais nekantriai laukia kitos vasaros mokyklos (Erasmus+ BIP 2027) ir pradeda jai ruoštis su dideliu entuziazmu ir užsidegimu.



Projekto „Cheminių medžiagų rizikos vertinimo partnerystė“ konsorciumo susitikimas: nuo Paryžiaus iki Hall Tirolyje

Šių metų balandį pasibaigus antriems „Cheminių medžiagų rizikos vertinimo partnerystė“ (*Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals, PARC*) projekto metams, 2024 m. gegužės 13–16 d. Austrijos Alpių apsuptyje UMIT Tirolyje vyko PARC konsorciumo susirinkimas, pradėjęs trečiuosius projekto darbo metus. Į susitikimą atvyko daugiau nei 170 dalyvių (180 žmonių dalyvavo nuotoliu) iš visų projekto konsorciumo bei už jo ribų esančių šalių. LSMU, kaip PARC projekto dotaciją pasirašiusiai institucijai, atstovavo Neuronomokslų instituto Toksikologijos laboratorijos vyresnioji mokslo darbuotoja, šio projekto vadovė dr. Loreta Strumylaitė. Kas dvejus metus vykstantis renginys subūrė ir leido tiesiogiai pabendrauti atvykusiems dalyviams pirmą kartą po PARC konsorciumo pirmojo susitikimo 2022 gegužę Paryžiuje.

Loreta Strumylaitė, MD, DSc
Vyresnioji mokslo darbuotoja

Susitikimų ciklas prasidėjo gegužės 13 d. valdybos posėdžiu, po kurio gegužės 14–15 d. vyko PARC

Generalinė asamblėja. Asamblėjos metu pagrindinius pranešimus skaitė pranešėjai iš Tirolio sveikatos mokslų ir sveikatos technologijų universiteto (UMIT), PARC koordinavimo grupės ir valdymo tarybos, EK

Mokslinių tyrimų ir inovacijų generalinio direktorato (DG RTD), EK Europos sveikatos ir skaitmeninės vykdomosios agentūros (HaDEA), Austrijos klimato ir energetikos ministerijos. Generalinė asamblėja suteikė plat-

formą daugiau nei 20 pranešėjų iš skirtingų darbo paketų pasidalyti šešių skirtingų temų atliktų darbų rezultatais: (1) PARC duomenys ir priemonės vertinant cheminių mišinių riziką, (2) naujų metodikų (*new approach methodologies, NAM*) taikymas rizikai reguliuoti, (3) žmonių ir aplinkos stebėseną, padedanti įvertinti cheminių medžiagų riziką, (4) rizikos aplinkai vertinimas, (5) modeliavimo naudojimas vertinant cheminę riziką, (6) identifikavimas ir numatymas pavojaus bei rizikos, kuriant ankstyvo įspėjimo sistemas; saugių ir tvirčių chemikalų ir medžiagų (*safe and sustainable by design*) kūrimas: modeliai ir įrankiai.

Be bendradarbiavimo tarp atskirų darbinėjų paketų, PARC taip pat siekia plėtoti sinergiją su kitomis Europos mokslinių tyrimų programomis ir partnerystėmis. Kviestiniai pranešėjai atstovavo šioms iniciatyvoms (1) Biodiversa (Europos biologinės įvairovės partnerystė), (2) ASPIS klasteris (Cheminių medžiagų saugos

vertinimas be gyvūnų: naujų strategijų įgyvendinimo projektų grupė), (3) NORMAN tinklas (referencinių laboratorijų, tyrimų centrų ir susijusių organizacijų tinklas, skirtas naujų aplinkoje esančių medžiagų stebėjimui), (4) EURION klasteris (Europos klasteris endokrininę sistemą ardančių medžiagų identifikavimui gerinti), apimantis tokius projektus kaip (a) ATHENA (skydliaukės hormonams kenkiančių cheminių medžiagų nustatymo tyrimai: naujų vertinimo strategijų kūrimas), (b) ERGO (endokrininės sistemos optimizavimo gairės) ir (c) GOLIATH (naujų, integruotų ir tarptautiniu mastu suderintų medžiagų apykaitą trikdančių cheminių medžiagų tyrimo metodų generavimas), ir (5) EPAA (Europos partnerystė už alternatyvius bandymus su gyvūnais).

Jungtinis mokslinių tyrimų centras (*Joint Research Centre, JTC*) pristatė pranešimą „Mokslas į politiką“, kuriame išryškino mokslo ir politinio pasaulio komunikacijos iššūkius. Programą papildė stendinių pranešimų sesija ir konferenciją papildžiusi paroda „Sveiki horizontai: mūsų kelionė į saugesnį cheminį pasaulį“.

Po Generalinės asamblėjos vyko Nacionalinių komitetų, Tarptautinės valdybos, Suinteresuotųjų šalių forumo, Duomenų ir etikos apsaugos tarybos ir valdymo tarybos posėdžiai. Šie susitikimai suteikė galimybę aptarti PARC rezultatų progresą ir poveikį bei planuoti būsimas veiklas skirtinguose PARC valdymo lygmenyse.

Susitikimas baigtas dėkojant visiems dalyviams už puikų darbą, o Tirolio UMIT komandai už labai gerą renginio organizavimą ir svetingą dalyvių priėmimą savo universitete.



ADMINISTRACIJA SKELBIA KONKURSAŲ EITI ŠIAS PAREIGAS:

■ **Administratoriaus** 1,0 et. Genetikos ir molekulinės medicinos klinikoje (darbo užmokestis nuo 1375,04 Eur iki 2405,76 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: turėti ne žemesnę kaip aukštąjį neuniversitetinį ar aukštesnįjį išsilavinimą, raštvedybos žinios, mokėti dirbti kompiuteriu ir šiuolaikinėmis biuro technikos priemonėmis.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas, veiklos planą pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt iki 2024-09-25. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Biomedicinos technologo** 1,0 et. Genetikos ir molekulinės medicinos klinikoje (darbo užmokestis nuo 1483,27 Eur iki 1831,20 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta biomedicinos technologo profesinė kvalifikacija ir galiojanti biomedicinos technologo licencija.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt iki 2024-09-25. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Medicinos genetiko** 1,0 et. Genetikos ir molekulinės medicinos klinikoje (darbo užmokestis nuo 1912,85 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta medicinos genetiko profesinė kvalifikacija ir galiojanti medicinos genetiko licencija.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt iki 2024-09-25. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Medicinos psichologo** 1,0 et. Vaikų reabilitacijos ligoninėje „Lopšelis“ (darbo užmokestis nuo 1764,00 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: aukštasis universitetinis išsilavinimas, galiojanti medicinos psichologo licencija.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas, pažymą iš „Ištariamųjų, kaltinamųjų ir nuteistųjų registro, patvirtinančią, kad kandidatui nėra priimtas apkaltinamasis nuosprendis už nusikaltimus, nurodytus Lietuvos Respublikos vaiko teisių apsaugos pagrindų įstatymo 30 straipsnio 1 dalyje“ pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt iki 2024-09-25. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Gydytojo klinikinio farmakologo** 0,75 et. Stacionariųjų paslaugų koordinavimo tarnyboje (darbo užmokestis nuo 1890,99 Eur už 0,75 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių). Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: aukštasis universitetinis išsilavinimas, galiojanti atitinkama medicinos praktikos licencija.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt iki 2024-09-25. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

■ **Bendrosios praktikos slaugytojo** 1,0 et. Šeimos medicinos klinikoje (darbo užmokestis nuo 1431,36 Eur iki 1764,00 Eur už 1,0 et. darbo krūvį, neatskaičius mokesčių).

Kvalifikaciniai reikalavimai pretendentes: Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka įgyta bendrosios praktikos slaugytojo profesinė kvalifikacija ir galiojanti bendrosios praktikos slaugytojo licencija, vairuotojo pažymėjimas, darbo patirtis sveikatos priežiūros įstaigoje.

Prašymą dalyvauti konkurse, asmens tapatybę patvirtinančio dokumento kopiją, gyvenimo aprašymą, išsilavinimą bei turimą specialybę ir kvalifikacinius reikalavimus patvirtinančių dokumentų kopijas, rekomendacijas pateikti Kauno klinikų Žmogiškųjų išteklių tarnybai arba el. paštu: zmogiskuju.istekliu.tarnyba@kaunoklinikos.lt iki 2024-09-25. Išsami informacija teikiama tel.: 8 37 703480, Eivenių g. 2, Kaunas.

Prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius, Generalinis direktorius
Elvyra Žilinskienė, tel. 8 37 703480, el. p. elvyra.zilinskiene@kaunoklinikos.lt

Karinė tarnyba rinkodaros specialistą leitenantą Dobilą Dainį įkvėpė disciplinai ir iniciatyvumui

Į Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU) rinkodaros specialistą Dobilą Dainį, kuris daugeliui turbūt pažįstamas kaip žmogus už kameros, nuo šiol bus galima kreiptis „leitenante“. Tokį laipsnį jis įgijo sėkmingai pabaigus Divizijos generolo Stasio Raštikio Lietuvos kariuomenės mokyklos Jaunesniųjų karininkų vadų mokymus (JKVM).

Atlikdamas karinę tarnybą, Dobilas trejus metus kas antrą savaitgalį leisdavo miškuose – čia gludino taktikos ir lyderystės įgūdžius, stiprino fizinį aktyvumą, mokėsi šaudyti bei išgyventi bet koku oru. Jaunuolis pasakoja, kad ši neeilinė patirtis užgrūdino, išmokė disciplinos ir sustiprino meilę mūsų šaliai.

Dobilai, ar buvai pašauktas į tarnybą, arėjai savo noru? Papasakok, kodėl pasirinkai karinę tarnybą atlikti savaitgaliais?

Po studijų patekau į karo prievolinkų sąrašą ir pareiškiau norą tarnybą atlikti Jaunesniųjų karininkų vadų mokymuose. Užpildęs kandidato anketą, po kelių mėnesių sulaukiau skambučio, kad atsilaisvino vieta ir kuo skubiau turiu atvykti į medicininės apžiūros punktą. Neatsimenu, kodėl (gal todėl, kad tuo metu automobilis buvo servise), bet nusprendžiau, kad greičiau bus, jei iki punkto tiesiog nubėgsiu. Greitu tempu atbėgęs nuo Gričiupio iki miesto centro sužinojau, kad pirmiausia manęs laukia kardiologinis patikrinimas. Turbūt galite atspėti, kad kardiograma lengvai šokiravo medicinos personalą. Vis dėlto paaiškinau situaciją, pakartojau procedūrą ir po kelių minučių rankose jau turėjau pažymą, patvirtinančią, kad galėsiu pradėti tarnybą.

Viena pagrindinių priežasčių, kodėl pasirinkau JKVM – galimybė vienu metu suderinti ir darbą, ir tarnybą. Mokymai truko 3 metus, vidutiniškai 2 savaitgalius per mėnesį.

Kokia buvo tavo rutina, atliekant tarnybą? Su kokiais iššūkiais susidurdavai?

Kiekvienam pratybų savaitgalii yra skirta tam tikra mokymų te-

ma. Mokomųjų dalykų laukas platus – taktika, ginklai ir šaudyba, karo inžinerija, ryšiai, karo topografija, karo teisė, medicina, fizinis rengimas, logistika, karinis administravimas, lyderystė. Vienas didžiausių iššūkių – intensyvi dviejų savaitių trukmės vasaros lauko pratybos, reikalaujančios aukšto fizinio ir psichologinio pasirengimo lygio. Pratybų metu kone kasdien tenka kovoti su kylančiu stresu, nuovargiu, miego trūkumu, tačiau visi šie sunkumai formuoja tvirtą charakterį ir stiprina komandinę dvasią.

Tarnyba vyko ištisus metus, nepriklausomai nuo oro, net ir žiemą. Kokiomis blogiausiomis sąlygomis yra tekę praleisti naktį miške?

Atsakysiu JKVM instruktorių pamėgta fraze: „Nėra blogo oro – yra tik netinkama apranga“. Galiu tik patvirtinti, kad tinkamai pasiruošus nebaisios nei liūtys, nei pūgos. Vis dėlto atmintyje įstrigo 2-ame kurse rengta pasala pusnyse. Neįvertinau, kad temperatūra naktį nukris taip žemai, todėl teko pakalenti dantimis, bet pamoką išmokau.

Ką, be taktinių įgūdžių, išmokai karo tarnybos metu? Ką tau tai davė kaip asmenybei, vyrui, lietuviui?

Įgavau daug pasitikėjimo sa-

vimi, sustiprėjau fiziškai ir sužinojau naujų dalykų apie save. Pavyzdžiui, kad turiu įgimtus šaulio gebėjimus, o kovinio šaudymo rezultatai rodo, kad priešas ties 200 metrų riba prieš mano G36 automato vamzdį šansų išgyventi praktiškai neturi.

Kaip asmenybei karo tarnyba įkvėpė disciplinai ir iniciatyvumui. Kaip vyrui, ji išmokė drąsos ir ištvermės, o kaip lietuviui – sustiprino patriotizmą.

Kokį laipsnį įgijai, baigęs tarnybą?

Prieš 3 metus, davus kario priesaiką, man buvo suteiktas jaunesniojo eilinio laipsnis. Dabar, įvykus kvalifikaciniam egzaminui ir ceremonijai, esu išleidžiamas į atsargą turėdamas atsargos leitenanto laipsnį. Esu priskirtas parengtajam kariuomenės personalo rezervui, suteikiant karinę motorizuotųjų pėstininkų karininko specialybę.

Kaip ateityje planuojai panaudoti savo įgytus įgūdžius?

Viliuosi, kad šių įgūdžių panaudoti neteks ir stiprėjančios Lietuvos kariuomenės pajėgos atgrasys tuos, kurie kėsinais į mūsų šalies laisvę ir nepriklausomybę. Kad tie įgūdžiai nepasimirštų, ketinu periodiškai dalyvauti aktyviojo rezervo karių mokymuose ir pratybose. Tėvynės labui!



DISERTACIJOS GYNIMAS

Spalio 11 d. 11 val. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Kardiologijos instituto posėdžių salėje (Sukilėlių pr. 15, LT-50162 Kaunas), viešajame Biofizikos mokslo krypties tarybos posėdyje bus ginama **Monikos Pankevičiūtės-Bukauskienės** daktaro disertacija „**Krūties naviko ląstelių aminorūgščių metabolizmo ypatumai**“ (gamtos mokslai, biofizika – N 011).

Mokslinis vadovas – dr. Sergio Bordel Velasco (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, gamtos mokslai, biofizika – N 011).

Konsultantas – prof. dr. Vytenis Arvydas Skeberdis (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, gamtos mokslai, biofizika – N 011).

Biofizikos mokslo krypties taryba:

Pirmininkė – prof. dr. Ramunė Morkūnienė (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, gamtos mokslai, biochemija – N 004).

Nariai:

prof. dr. Rasa Ugenskienė (Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, gamtos mokslai, biologija – N 010);

prof. dr. Saulius Šatkauskas (Vytauto Didžiojo universitetas, gamtos mokslai, biofizika – N 011);

prof. dr. Aidas Alaburda (Vilniaus universitetas, gamtos mokslai, biofizika – N 011);

dr. Fernando Santos-Beneit (Valjadolido universitetas, gamtos mokslai, biologija – N 010).

Su disertacija galima susipažinti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto bibliotekoje (Eivenių g. 6, LT-50162 Kaunas) ir internete <https://lsmu.lt/mokslas-ir-inovacijos/ginamos-ir-apgintos-disertacijos/>

Mokslų centras

Čiupk draugą/draugę už parankės ir ateik į jaunatvišką Ave Vltą GROTI, DAINUOTI AR ŠOKTI!
Nemoki – pamokysim, pamiršai – priminsim.
Atvykus nuorodos lydės Tave, o mes sutiksime su šypsena.

Naujų narių priėmimas vyks: rugsėjo mėnesį 12, 16, 19, 23, 26, 30 dienomis 18.30 val.
 M. Jankaus g. 2, Medicinos bendrabučio Didžiojoje salėje ir kapelos klasėje.
 Tel. pasiteiravimui +37068271712. El. p. avevita.lsmu@gmail.com

Gerbiamieji skaitytojai, informaciją, kurią pageidaujate paskelbti artimiausiame savaitraštyje „Ave vita“, reikėtų atsiųsti avevita@ismuni.lt iki penktadienio 17 val. (jeigu penktadienis yra poilsio diena, laukime iki ketvirtadienio 17 val.). Vėliau gautos medžiagos bus publikuojamos kitos savaitės numeryje.

„Ave vita“ redakcija

Mirus buvusiai ilgametei kolegei, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Igininės Kauno klinikų filialo Onkologijos Igininės Radiologinės diagnostikos skyriaus gydytojai radiologei Reginai Guliakaitei, reiškiamame nuoširdžią užuojautą artimiesiems ir draugams.

Filialo Onkologijos Igininės darbuotojai



**KAUNO KLINIKŲ
KRAUJO CENTRAS**

**JŪSŲ PADOVANOTAS
KRAUJAS GALI SUGRAŽINTI
SVEIKATĄ AR NET
IŠGELBĖTI GYVYBĘ**

**TAPK
KRAUJO
DONORU**

KAUNO KLINIKŲ KRAUJO CENTRAS

Eivenių g. 2,
Kaunas

 +370 37 326500

 kraujo.centras@kaunoklinikos.lt

 Kauno klinikų Kraujo centras